Положение
для руководства
при составл.
проектов казар.
зданий...
1882

Д 908/316

408 437-7-87
316

ПОЛОЖЕНІЕ

ДЛЯ РУКОВОДСТВА

ПРИ

СОСТАВЛЕНІИ ПРОЕКТОВЪ КАЗАРМЕННЫХЪ ЗДАНІЙ

НА

ПОЛЕВУЮ ПѢШУЮ АРТИЛЛЕРІЙСКУЮ БРИГАДУ.

С.-ПЕТЕРБУРГЪ.

1882.

Д 408/316
437-7-87.
У 9
П52Ж2р

ПОЛОЖЕНІЕ

ДЛЯ РУКОВОДСТВА

ПРИ

СОСТАВЛЕНІИ ПРОЕКТОВЪ КАЗАРМЕННЫХЪ ЗДАНІЙ

НА

ПОЛЕВУЮ ПѢШУЮ АРТИЛЛЕРІЙСКУЮ БРИГАДУ.

БИБЛ. С.С.С.Р. ИМЕНИ В.И. ЛЕНИНА ВОЕН. СЕКТ.

Указанными въ семъ Положеніи размѣрами помѣщеній слѣдуетъ руководствоваться только при возведеніи вновь казармъ или при перестройкѣ подъ казармы другихъ зданій. Отводъ же войскамъ квартиръ въ частныхъ домахъ, а также въ существующихъ казенныхъ и общественныхъ зданіяхъ, долженъ производиться съ соблюденіемъ установленныхъ для сего прежнихъ размѣровъ помѣщеній.

Выработано особою Коммисіею при Главномъ Штабѣ, взамѣнъ Положенія, одобреннаго Военнымъ Министромъ 23-го Февраля 1876 года.

БИБЛ. ☆ ИМЕН. В.И. ЛЕНИНА ВОЕН.СЕНТ.
В-Вд-31886
2007043180

На подлинномъ написано:

„Утверждаю“.

Военный Министръ, *Генералъ-Адъютантъ Ванновскій.*

4 Сентября 1882 года.

ПОЛОЖЕНІЕ

для руководства при составленіи проектовъ казарменныхъ зданій на полевую пѣшую артиллерійскую бригаду. (*)

§ 1. При постройкѣ казармъ слѣдуетъ предпочитать совокупное расположеніе въ одномъ пунктѣ зданій для цѣлой артиллерійской бригады.

§ 2. Казарменныя постройки бригады, въ виду гигіеническихъ требованій и для уменьшенія вреда отъ пожара, слѣдуетъ не соединять въ одно общее зданіе, а распредѣлять въ группѣ нѣсколькихъ отдѣльныхъ зданій, высотою для каменныхъ не болѣе трехъ жилыхъ этажей, для смѣшанныхъ (низъ каменный, а верхъ деревянный) не болѣе двухъ, для деревянныхъ же не болѣе одного жилаго этажа.

При этомъ жилыя деревянныя помѣщенія признается неудобнымъ дѣлать болѣе чѣмъ на $^1/_2$ батареи, а смѣшанныя—болѣе чѣмъ на одну батарею.

§ 3. Помѣщенія должны разсчитываться по штатамъ мирнаго времени (см. приложеніе 1-е).

§ 4. ***Жилье нижнихъ чиновъ.*** При размѣщеніи въ одномъ зданіи нѣсколькихъ батарей, нижніе чины каждой батареи должны имѣть свои отдѣльныя, независимыя отъ другой батареи, помѣщенія.

Въ каждой батареѣ нижніе чины должны быть размѣщены въ нѣсколькихъ отдѣльныхъ комнатахъ, соблюдая внутреннее дѣленіе батареи (т. е. не смѣшивая взводовъ). Фельдфебель, а равно вольноопредѣляющіеся должны имѣть отдѣльныя помѣщенія; чины-же унтеръ-офицерскаго званія располагаются при своихъ взводахъ, но на кроватяхъ, поставленныхъ особнякомъ.

(*) Примѣнительно къ сему Положенію могутъ быть составляемы проекты для резервной и конной артиллеріи, а равно и для прочихъ артиллерійскихъ частей.

Вообще помѣщенія разсчитываются на слѣдующее число строевыхъ нижнихъ чиновъ:

	Въ батареѣ: батарейной	легкой
Фельдфебель	1	1
Чиновъ унтеръ-офицерскаго званія . .	15	15
Вольноопредѣляющихся	1	1
Трубачей	3	3
Рядовыхъ	182	147

Изъ числа нестроевыхъ нижнихъ чиновъ при батареѣ помѣщаются:

Писарей	2	2
Батарейныхъ фельдшеровъ.	1	1

Но такъ какъ изъ числа означенныхъ нижнихъ чиновъ не менѣе 13 человѣкъ будетъ помѣщаться отдѣльно отъ прочихъ (1 хлѣбопекъ, 1 кашеваръ, не менѣе 3 офицерскихъ вѣстовыхъ и 8 человѣкъ учебной команды), то помѣщенія слѣдуетъ разсчитывать не болѣе какъ на 190 чел. въ батарейной и 155 въ легкой батареѣ (кромѣ фельдфебеля и вольноопредѣляющагося).

§ 5. На каждаго человѣка въ жиломъ помѣщеніи слѣдуетъ полагать кубическаго содержанія воздуха не менѣе $1^1/_2$ куб. саж., съ условіемъ возобновлять воздухъ простыми, дешевыми средствами. При этомъ разсчетѣ, печи, мебель и т. п. изъ объема покоевъ не выключаются, но въ разсчетъ не принимаются: лѣстницы, сѣни, коридоры и отдѣльныя комнаты.

§ 6. Высота жилыхъ комнатъ должна быть не менѣе 12-ти футъ; всякій излишекъ противъ этой высоты при опредѣленіи кубическаго содержанія внутренняго пространства въ разсчетъ принимать не должно. При высотѣ покоевъ въ 12 футъ и при $1^1/_2$ куб. саж. воздуха на человѣка, приходится на каждаго жильца 0,88 квадратныхъ саж. пола.

Для сохраненія указаннаго выше объема воздуха, въ казармахъ, имѣющихъ *потолки-крыши* (см. § 41), внутренняя высота помѣщеній подъ нижній конецъ стропильныхъ ногъ должна быть не менѣе 9-ти футъ, а подъ регель не менѣе 13-ти футъ.

§ 7. Казарма на $^1/_2$ или на 1 батарею должна имѣть не

менѣе 2-хъ выходовъ (считая чистые и черные), въ зданіяхъ-же, устраиваемыхъ болѣе чѣмъ на 1 батарею, число выходовъ соотвѣтственно увеличивается. Ширина лѣстницъ по длинѣ ступеней должна быть: одиночныхъ отъ 5 до 6 футъ, а двойныхъ отъ 7-ми до 9-ти футъ.

Въ каменныхъ этажахъ не допускается деревянныхъ лѣстницъ.

Мѣста подъ лѣстницами могутъ быть приспособлены для чистки лампъ и для другихъ хозяйственныхъ надобностей, а подъ каменными лѣстницами можетъ быть допущено и храненіе керосина.

Чердаки казармъ должны быть приспособлены для сушки солдатскаго бѣлья и одежды.

§ 8. ***Принадлежности покоевъ,*** включаемыя въ стоимость казармъ, въ каждой батареѣ должны быть слѣдующія:

а) *Желѣзныя кровати* на каждаго человѣка, длиною 2 арш. 14 вершк., шириною 15 вершк.

Примѣчаніе. Кровати могутъ быть приспособлены для установки на день одной на другую.

б) *Столики-шкафчики* для фельдфебеля, унтеръ-офицеровъ и вольноопредѣляющагося по одному и къ нимъ по одному же табурету.

в) *Шкафчики* для прочихъ нижнихъ чиновъ съ отдѣленіями въ три кубич. фута на каждаго человѣка.

г) *Полки* для ранцевъ (мѣшковъ) и аммуниціи, полагая отъ 9-ти до 10-ти вершк. на человѣка.

§ 9. ***Комната для фельдфебеля*** должна быть отъ 2 до 3 кв. саж., а для вольноопредѣляющагося въ 2 кв. саж.

Примѣчаніе. Семейнымъ нижнимъ чинамъ, не исключая и фельдфебелей, не дозволяется помѣщать своихъ семействъ въ казармахъ.

§ 10. ***Батарейная канцелярія*** требуетъ помѣщенія площадью въ 5 кв. саж.

§ 11. ***Умывальная комната.*** Умывальники помѣщаются въ отдѣльной теплой комнатѣ. При опредѣленіи ея площади (до 8 кв. саж. на батарею) (*) полагается, что

(*) Размѣръ площадей, какъ относительно умывальныхъ комнатъ, такъ и другихъ помѣщеній (гдѣ не будетъ особо оговорено), принятъ одинаковый для батарейныхъ и легкихъ батарей.

умывальники (отнюдь не деревянные) должны быть устроены по разсчету 1 соска (стержня или крана) на 20 человѣкъ. Полъ въ умывальной комнатѣ дѣлается асфальтовый, цементный или плитной, съ приспособленіемъ для удаленія грязной воды. Тутъ-же должны находиться скамейки для чистки сапоговъ.

§ 12. ***Батарейный аммуничникъ.*** Для батарейнаго аммуничника должна быть комната въ 4 кв. саж. Въ ней устраиваются стелажи для храненія мундирной одежды втораго срока, одежды и предметовъ снаряженія съ больныхъ и солдатскаго имущества сверхъ табелей.

§ 13. ***Батарейная школа.*** Для батарейной школы отводится теплая и свѣтлая комната въ 8 кв. саж., со столами на 20 человѣкъ и съ соотвѣтствующимъ числомъ скамеекъ.

Примѣчаніе. На всѣ упомянутыя выше помѣщенія для батареи (не считая лѣстницъ и сѣней) необходимо, примѣрно, отъ 197 до 210 кв. саж. для батарейной и отъ 166 до 180 кв. саж. для легкой батареи.

§ 14. ***Кухни.*** При устройствѣ кухонь слѣдуетъ располагать ихъ по возможности на 2 батареи въ совокупности, имѣя однако для каждой батареи отдѣльные котлы.

Кухня на 1 батарею должна быть въ 8 кв. саж. и для избѣжанія толкотни имѣть двѣ двери, входную и выходную. При устройствѣ общей кухни для нѣсколькихъ батарей пространство на каждую изъ нихъ можетъ быть уменьшено до 6 кв. саж.

При кухняхъ необходимо имѣть, для каждой батареи особо, кладовую въ 5 кв. саж. для храненія крупъ, квасу, сухарнаго запаса и т. п., и непромерзающее помѣщеніе для овощей и картофеля (послѣднее можетъ быть въ видѣ подполья). Для храненія же капусты слѣдуетъ устраивать особый погребъ (землянку), общій на нѣсколько батарей, съ разсчетомъ пространства по 6 кв. саж. на батарею.

При кухняхъ должно быть помѣщеніе для кашеваровъ, полагая по $1^1/_2$ кв. саж. на человѣка.

§ 15. ***Столовыя.*** Столовыя комнаты, долженствующія служить и для одиночныхъ ученій, фехтованій, гимнастики и

т. п., должно разсчитывать около 9 кв. футъ на человѣка, что даетъ среднимъ числомъ около 32 кв. саж. на батарею. При такомъ размѣрѣ столовыхъ всѣ люди могутъ обѣдать въ одну смѣну.

§ 16. ***Отхожія мѣста.*** Отхожія мѣста должно устраивать въ связи съ жилыми помѣщеніями, но отдѣленными отъ послѣднихъ коридоромъ или сѣнями. На каждые 25 человѣкъ слѣдуетъ полагать по одному очку или по $2^1/_2$ фута сидѣнья и по $1^1/_2$ фута писсуара; кромѣ того, въ каждомъ отхожемъ мѣстѣ должно быть одно очко за перегородкой подъ ключемъ.

Для уменьшенія зловонія, при устройствѣ отхожихъ мѣстъ должно избѣгать употребленія дерева и стульчаковъ. Въ тѣхъ же видахъ слѣдуетъ держаться системы раздѣленія нечистотъ.

Для вентиляціи отхожихъ мѣстъ слѣдуетъ непремѣнно пользоваться тягою постоянныхъ топокъ изъ кухонь, а гдѣ можно, то изъ пекарень и бань.

Полъ въ отхожихъ мѣстахъ долженъ быть асфальтовый или цементный, съ уклономъ къ сторонѣ стока въ выгребъ.

Наконецъ, самыя мѣста и сѣни передъ ними должны быть свѣтлыя и по возможности теплыя.

§ 17. ***Пекарни.*** Хлѣбопеченіе должно производиться по возможности общее, не только для бригады, но и для всѣхъ частей войскъ, расположенныхъ въ одномъ городѣ.

Печи въ такихъ большихъ пекарняхъ должны быть усовершенствованныя, въ отношеніи экономіи въ топливѣ.

Пекарня для бригады опредѣляется въ 20 кв. саж. При устройствѣ пекарни на отдѣльную батарею требуется до $7^1/_2$ кв. саж., почему батарейныя пекарни могутъ быть допускаемы лишь какъ исключеніе.

При пекарняхъ должны быть:

а) *Кладовая* для двухдневнаго запаса печенаго хлѣба (помѣщаемаго на стелажахъ), площадью для бригады въ 8 кв. саж., а для батареи въ 2 кв. саж.

б) *Помѣщеніе для склада муки* на мѣсячное довольствіе, площадью для бригады въ 12 кв. саж., а для батареи въ 4 кв. саж.

в) *Жилье для хлѣбопековъ*, для бригады 6 кв. саж., а для батареи 2 кв. саж.

Склады и жилье при пекарнѣ можно помѣщать во второмъ этажѣ, отдѣленномъ отъ самой пекарни сводомъ.

§ 18. ***Баня.*** Постройка при казармахъ бань допускается только въ такихъ мѣстностяхъ, гдѣ частныхъ бань не существуетъ.

Для доставленія возможности каждому нижнему чину пользоваться банею два раза въ мѣсяцъ (при топкѣ четыре раза въ недѣлю), она должна быть разсчитана на 30 человѣкъ, для чего на всѣ, составляющія баню, помѣщенія (сѣни, раздѣвальную, мыльную, парильную и водогрѣйную, а равно и на приспособленія для стирки бѣлья) достаточно 30 кв. саж. Высота бань должна быть $10^1/_2$ футъ въ свѣту.

§ 19. ***Бригадная канцелярія.*** Для бригадной канцеляріи необходимы: передняя (4 кв. саж.), 1 комната для писарей (7 кв. саж.), 1 компата для должностныхъ офицеровъ (5 кв. саж.), кабинетъ для хозяйственнаго дѣлопроизводства (3 кв. саж.), 1 комната для литографіи и переплетной (4 кв. саж.) и для архива (3 кв. саж.); всего пространства 26 кв. саж. При канцеляріи необходимо особое помѣщеніе для старшаго писаря, въ 3 кв. саж.; общее для пяти писарей, въ 6 кв. саж., и для сторожа, въ 2 кв. саж.; всего 11 кв. саж.

Въ связи съ канцеляріей должно быть особое отхожее мѣсто въ три отдѣленія, съ 1-мъ очкомъ каждое.

§ 20. ***Бригадная гауптвахта*** должна помѣщаться по возможности въ одномъ зданіи съ канцеляріей. Гауптвахта должна заключать: общую караульную до 12 кв. саж.; двѣ комнаты для арестованныхъ нижнихъ чиновъ, одна до 8 кв. саж. (на шесть челов.) и другая до 4 кв. саж. (на три челов.) и отъ 6 до 8 карцеровъ, изъ коихъ половина должна быть приспособлена для обращенія въ темные (каждый площадью въ среднемъ въ $1^1/_2$ кв. саж.); всего до 36 кв. саж.

Сторожъ гауптвахты пользуется общимъ помѣщеніемъ со сторожемъ канцеляріи. Въ связи съ гауптвахтой должно быть особое отхожее мѣсто въ два отдѣленія, съ 1-мъ сидѣньемъ каждое.

§ 21. ***Бригадная учебная команда.*** Помѣщеніе для жилья чиновъ учебной команды должно быть разсчитано на 54 чел., по 0,88 кв. саж. ($1^1/_2$ куб. саж.) на каждаго, или до 48 кв. саж. на всѣхъ. Фельдфебелю должна быть особая комната въ 3 кв. саж.; для умыванія комната въ 3 кв. саж.; для классныхъ занятій двѣ комнаты по 11 кв. саж.; всего до 76 кв. саж.

Кровати для учебной команды берутся изъ батарей, прочія же приспособленія дѣлаются согласно § 8, и сверхъ сего классныя комнаты снабжаются столами и скамейками.

Кухня для команды должна быть разсчитана какъ на $^1/_2$ батареи, столовая до 10 кв. саж. и отхожее мѣсто на 3 очка, изъ коихъ 1 за перегородкой.

§ 22. ***Пріемный покой.*** Если при бригадѣ не открытъ лазаретъ, то для заболѣвающихъ долженъ быть устроенъ пріемный покой на 12 человѣкъ. Для сего необходимы: комната для осмотра приходящихъ (она-же для дежурнаго фельдшера) въ 4 кв. саж.; отъ 2-хъ до 3-хъ комнатъ для больныхъ, общею площадью въ 21 кв. саж. (по 3 куб. саж. на человѣка); ванная комната, она-же умывальная, въ 3 кв. саж. и аптека въ 5 кв. саж.; всего 33 кв. саж. Въ связи съ пріемнымъ покоемъ должны быть помѣщенія: для надзирателя больныхъ 3 кв. саж., старшаго фельдшера 3 кв. саж., аптечнаго фельдшера 3 кв. саж., пяти младшихъ фельдшеровъ—6 кв. саж. и на шесть фельдшерскихъ учениковъ съ шестью лазаретными служителями до 12 кв. саж.; комната для собственныхъ вещей больныхъ, 2 кв. саж., и комната для занятій съ фельдшерскими учениками, 3 кв. саж., а всего 32 кв. саж., и сверхъ того теплое отхожее мѣсто съ 2-мя отдѣленіями.

Для варки пищи больныхъ приспособляется одинъ изъ очаговъ на кухнѣ ближайшей батареи или учебной команды.

§ 23. ***Бригадный лазаретъ.*** Въ случаѣ открытія при бригадѣ лазарета, помѣщенія для него устраиваются, взамѣнъ пріемнаго покоя, по особо выработанному для сего Положенію (см. приложеніе 2-е).

§ 24. ***Помѣщеніе для нестроевыхъ нижнихъ чиновъ.*** Для этихъ чиновъ особаго помѣщенія не разсчитывается, такъ какъ бо́льшая часть мастеровыхъ обыкновенно помѣщается въ мастерскихъ, а ветеринарные фельдшера и обозный рядовой при ветеринарномъ лазаретѣ. Означенные нижніе чины довольствуются пищею при батареяхъ.

§ 25. ***Мастерскія.*** Для батареи необходимы:

а) *Шорная* съ *сапожною* 5 кв. саж.

б) *Швальная* 5 кв. саж. и при ней *закройная* 5 кв. саж., всего 10 кв. саж.

в) *Слесарная* 6 кв. саж.

г) *Мастерская деревяннаго дѣла*, въ которой должна производиться и починка батарейнаго обоза, 8 кв. саж.

д) *Малярная* 3 кв. саж., съ очагомъ для варки клея и олифы.

Примѣчаніе. Малярная должна быть отдѣлена отъ другихъ мастерскихъ глухою перегородкою.

Всего на мастерскія до 32 кв. саж.

Всѣ эти помѣщенія должны быть свѣтлыя, высотою не менѣе 10½ футъ. Въ плотничной и слесарной устраиваются двери, допускающія вкатываніе повозокъ и лафетовъ.

При совокупномъ расположеніи бригады, причемъ вмѣсто шести отдѣльныхъ батарейныхъ хозяйствъ съ удобствомъ и выгодою для казны можетъ быть организовано общее бригадное, тридцать батарейныхъ мастерскихъ разнаго рода можно будетъ замѣнить пятью общими, слѣдующихъ размѣровъ: шорная съ сапожною 20 кв. саж.; швальная съ закройною 30 кв. саж.; слесарная (съ оружейною для починки револьверовъ) 18 кв. саж.; мастерская деревяннаго дѣла 20 кв. саж. и малярная 8 кв. саж., а всего до 96 кв. саж.

Особой кухни для мастеровыхъ не устраивается, такъ какъ для довольствія пищею они прикомандировываются къ одной изъ батарей.

Въ связи съ бригадными мастерскими должно быть отхожее мѣсто съ 3-мя очками, изъ коихъ одно за перегородкою.

§ 26. ***Кузница.*** Кузница должна быть общая для всей бригады и помѣщаться въ отдѣльномъ каменномъ, подъ желѣз-

ною крышею, строеніи; въ ней должны быть три горна о двухъ фурмахъ каждый; площадь кузницы полагается въ 18 кв. саж.; при ней за перегородкой мѣсто для желѣза и угля въ 2 кв. саж. для каждой батареи; всего же нужно 30 кв. саж.

При необходимости устройства кузницы для отдѣльно расположенной батареи, она должна имѣть площадь въ 5 кв. саж. и кладовую для желѣза и угля въ 2 кв. саж.; всего 7 кв. саж.

§ 27. ***Батарейные цейхгаузы:***

а) *Артиллерійскій цейхгаузъ*, предназначаемый для храненія всего артиллерійскаго имущества и упряжной конской аммуниціи, требуетъ площади въ 24 кв. саж. Въ немъ должны быть устроены стелажи и вѣшалки для сбруи.

б) *Интендантскій цейхгаузъ* (вещевой), въ которомъ хранится неприкосновенный запасъ и прочее имущество интендантскаго вѣдомства, а также расходные матеріалы, долженъ имѣть 12 кв. саж. Въ немъ устраиваются стелажи, не прилегающіе къ стѣнамъ, для укладки вещей во всю высоту помѣщенія, съ проходами между стелажами не менѣе $2^1/_2$ фут., и вѣшалки для обозной сбруи.

Цейхгаузы всѣхъ батарей слѣдуетъ соединять въ одномъ общемъ зданіи, которое можетъ быть и двухэтажное. Помѣщенія эти должны быть хотя холодныя, но сухія и имѣть въ окнахъ желѣзныя рѣшетки, а въ дверяхъ и воротахъ, кромѣ сплошныхъ, еще и рѣшетчатыя полотна.

§ 28. ***Бригадный лазаретный цейхгаузъ.*** Для склада лазаретныхъ вещей, содержимыхъ при артиллерійской бригадѣ, въ случаѣ неоткрытія при ней лазарета, нуженъ цейхгаузъ въ 7 кв. саж., который можетъ быть расположенъ въ связи съ интендантскими цейхгаузами.

§ 29. ***Пороховой погребъ.*** Пороховой погребъ, устраиваемый для цѣлой бригады, располагается въ безопасномъ отъ огня мѣстѣ, а для обезпеченія жилыхъ помѣщеній онъ долженъ быть удаленъ отъ нихъ на достаточное разстояніе. Внутренняя площадь порохового погреба должна имѣть не менѣе 22 кв. саж., причемъ онъ долженъ состоять изъ двухъ

отдѣленныхъ одно отъ другаго помѣщеній, для пороха и для снарядовъ, въ 8 кв. саж. каждое, съ отдѣльными для каждаго сѣнями. Въ обоихъ помѣщеніяхъ устраиваются не прилегающіе къ стѣнамъ стелажи, которые для пороха должны быть расположены въ двѣ полки, шириною въ $3^1/_2$ фута, а для снарядовъ въ четыре полки, шириною въ $2^1/_3$ фута. Между стелажами должны быть проходы въ 3 фута.

Пороховой погребъ можетъ быть каменный или деревянный, съ легкою желѣзною крышею или съ накатникомъ, покрытымъ землею.

§ 30. ***Артиллерійскій (парковый) сарай***, предназначаемый для храненія орудій, зарядныхъ ящиковъ, запасныхъ лафетовъ и прочихъ артиллерійскихъ принадлежностей, а равно и для обученія людей пріемамъ при орудіяхъ, устраивается отдѣльный на каждую батарею, площадью около 100 кв. саж. Сарай этотъ долженъ быть съ окнами, расположенными выше роста человѣка, и имѣть не менѣе четырехъ выѣздовъ. Въ немъ устраивается двѣ погонныхъ сажени стелажа, въ три полки, шириною въ 2 фута.

§ 31. ***Обозный сарай.*** Для плотной одна къ другой установки повозокъ батарейнаго обоза, съ проходомъ между рядами до 1 сажени, достаточно считать по 2 кв. саж. на повозку, а всего для батареи 20 кв. саж. При устройствѣ общаго для бригады обознаго сарая требуется 120 кв. саж. и сверхъ сего для бригадныхъ повозокъ 4 кв. саж. Высота сарая должна быть $4^1/_4$ арш.; высота воротъ 4 арш.

Обозный сарай можетъ быть построенъ и въ два этажа (съ аппарелью), если это окажется выгоднымъ.

Артельныя повозки хранятся подъ легкимъ навѣсомъ.

§ 32. ***Конюшни.*** Конюшни слѣдуетъ полагать для каждой батареи отдѣльныя, разсчитывая размѣръ ихъ по числу лошадей мирнаго состава, т. е. на 51 лошадь (6 офицерскихъ, 12 строевыхъ, 27 упряжныхъ артиллерійскихъ и 6 подъемныхъ). Стойла располагаются въ два или въ четыре ряда. На

стойла безъ разгородокъ полагается въ ширину по 2 арш. 6 верш. на каждое, на стойла же съ разгородками (коихъ должно быть четыре) ширина разсчитывается въ 2 арш. 8 верш. Длина стойлъ 4 арш.; проходъ между рядами 4 арш. Внутренняя высота конюшни должна быть не менѣе 6 аршинъ.

Ясли слѣдуетъ устраивать деревянныя, обитыя по краю желѣзомъ (а также каменныя или чугунныя).

Въ конюшнѣ должны быть помѣщенія для водопойныхъ чановъ и для овса (до 4 кв. саж.).

При такихъ требованіяхъ для конюшни на 51 лошадь необходимо до 90 кв. саж.

Полъ въ конюшнѣ долженъ быть глинобитный, а въ проходѣ мощеный самымъ мелкимъ камнемъ.

Верховыя лошади чиновъ бригаднаго управленія (3 офицерскія и 1 штабъ-трубача) могутъ быть помѣщены въ одной изъ батарейныхъ конюшень, площадь которой увеличивается въ этомъ случаѣ соотвѣтственно числу добавляемыхъ лошадей.

При конюшняхъ необходимы постоянныя коновязи, по $^1/_2$ погон. саж. на каждую лошадь.

Для сѣна и соломы отдѣляется площадь двора въ 50 кв. саж., достаточная для храненія 2-хъ мѣсячнаго фуражнаго запаса на указанное число лошадей.

§ 33. ***Манежъ.*** Постройка манежей вообще не предполагается. Въ случаѣ же необходимости ихъ устройства, для бригадъ, расположенныхъ въ сѣверныхъ губерніяхъ Россіи, манежъ можетъ быть возведенъ самаго простаго устройства, изъ наиболѣе выгоднаго мѣстнаго строительнаго матеріала, не болѣе 30 саж. длиною, при $9^1/_2$ саж. ширины.

§ 34. ***Ветеринарный лазаретъ*** устраивается общій для всѣхъ батарей одной бригады, разсчитывая размѣры его на 12-ть лошадей (до 4% штатнаго числа лошадей въ бригадѣ). Лазаретъ этотъ долженъ имѣть три отдѣленія, изъ коихъ одно на 4 лошади для трудно-больныхъ, другое на 6 лошадей для легко-больныхъ и выздоравливающихъ и третье на 2 лошади, совершенно отдѣльное, для заразительныхъ. Въ пер-

вомъ отдѣленіи на всѣхъ больныхъ лошадей устраиваются денники, во второмъ на половинное число денники и на половинное стойла, а въ третьемъ на всѣхъ стойла съ высокими перегородками. Денникъ на каждую лошадь долженъ имѣть 4 арш. длины при такой же ширинѣ.

Внутренняго пространства на каждую лошадь въ лазаретѣ должно приходиться около 5 куб. саж., причемъ на 12 лошадей получается площадь до 30 кв. саж.

Вблизи ветеринарнаго лазарета необходимы слѣдующія помѣщенія:

а) Комната для аптеки въ 4 кв. саж.

б) Помѣщеніе для 1 старшаго ветеринарнаго фельдшера до 3 кв. саж., для 6-ти младшихъ ветеринарныхъ фельдшеровъ и 1 бригаднаго обознаго рядоваго въ 7 кв. саж., и

в) Комната для ветеринарной фельдшерской школы въ 3 кв. саж.; всего 17 кв. саж.

§ 35. ***Бригадное офицерское собраніе.*** Для офицерскаго собранія необходимы: передняя въ 4 кв. саж.; библіотека въ 8 кв. саж.; комната дежурнаго по бригадѣ въ 3 кв. саж.; 2 столовыя комнаты, общею площадью до 20 кв. саж.; буфетная въ 3 кв. саж.; уборная въ 3 кв. саж.; кухня въ 4 кв. саж.; кладовая въ 3 кв. саж.; жилье для буфетчика въ 5 кв. саж. и для прислуги въ 4 кв. саж.; всего 57 кв. саж. и, кромѣ того, отхожее мѣсто въ два отдѣльныхъ сидѣнья. При офицерскомъ собраніи устраиваются: погребъ для провизіи, въ 3 кв. саж., и ледникъ, предназначаемый и для пользованія больныхъ, площадью подъ льдомъ въ 3 кв. саж.

Помѣщеніемъ офицерскаго собранія пользуется судъ, а потому особаго помѣщенія для него не полагается.

§ 36. ***Офицерскія квартиры.*** Помѣщенія для офицеровъ при казармахъ устраиваются лишь въ томъ случаѣ, когда по мѣстнымъ обстоятельствамъ это окажется совершенно необходимымъ.

При проектированіи квартиръ слѣдуетъ разсчитывать: командиру бригады 50 кв. саж.; батарейному командиру до 30;

старшимъ офицерамъ 21; младшимъ офицерамъ 6 кв. саж. и для прислуги ихъ по 4 кв. саж. на двухъ; въ этихъ количествахъ должны заключаться не только чистыя комнаты, но и кухни съ кладовыми. Отхожія мѣста устраиваются: для квартиръ, имѣющихъ свыше 20 кв. саж., по одному на каждую, для прочихъ по одному на 4 или на 6 квартиръ вмѣстѣ; людскія отхожія мѣста устраиваются особо, на дворѣ, въ два отдѣленія: мужское и женское.

При устройствѣ офицерскихъ помѣщеній прежде всего должны быть помѣщены при бригадѣ:

Командиръ бригады	1	(50 кв. саж.)
Бригадный адъютантъ	1	(8 кв. саж.)
Бригадный казначей.	1	(8 кв. саж.)
Батарейныхъ командировъ	6	(180 кв. саж.)
Старшій врачъ	1	(30 кв. саж.)
Завѣдывающ. учебн. командою . . .	1	(21 кв. саж.)
Завѣдыв. офицерскою столовою и библіотекою.	1	(8 кв. саж.)
Всего квартиръ	12	или 305 кв. саж.

Затѣмъ во вторую очередь относятся квартиры:

Старшихъ офицеровъ	12	(252 кв. саж.)
Младшихъ офицеровъ	16	(128 кв. саж.)
Младшій врачъ	1	(21 кв. саж.)
Ветеринарный врачъ	1	(21 кв. саж.)
Всего квартиръ	30	или 422 кв. саж.

Въ случаѣ надобности, допускается до 3-хъ квартиръ младшихъ офицеровъ переносить въ 1-ю очередь.

При офицерскихъ помѣщеніяхъ полагается: *прачешная*, площадью до 6 кв. саж., и *сарай* для экипажей, въ 16 кв. саж.

ОБЩІЯ УСЛОВІЯ УСТРОЙСТВА ПОМѢЩЕНІЙ.

§ 37. При проектированіи казармъ слѣдуетъ имѣть въ виду, чтобы добавочныя помѣщенія, площадь коихъ выше не указана, какъ то: сѣни, лѣстничныя клѣтки, проходы и кори-

доры, значительно вліяющіе на стоимость построекъ, были ограничиваемы самою строгою необходимостью.

§ 38. ***Строительные матеріалы*** избираются тѣ, которые наиболѣе выгодны на мѣстѣ. Жилыя помѣщенія должны быть болѣе прочны, чѣмъ нежилыя; поэтому для первыхъ слѣдуетъ предпочитать кирпичъ, мѣстный строительный камень или дерево; для вторыхъ же допускаются всякіе строительные матеріалы и способы постройки, употребляемые мѣстными жителями.

§ 39. ***Фундаменты*** должны опредѣляться назначеніемъ построекъ, свойствомъ грунта и глубиною промерзанія земли въ данной мѣстности.

§ 40. ***Стѣны*** каменныхъ строеній снаружи оставляются неоштукатуренными; внутри же въ офицерскихъ помѣщеніяхъ, а равно и въ больничныхъ палатахъ, штукатурятся, а въ прочихъ только затираются и бѣлятся известью.

Во всѣхъ деревянныхъ жилыхъ строеніяхъ стѣны внутри штукатурятся и бѣлятся известью, снаружи же оставляются въ натуральномъ видѣ, и только въ офицерскихъ помѣщеніяхъ обшиваются и окрашиваются масляной краской. Стѣны нежилыхъ деревянныхъ строеній оставляются внутри, какъ и снаружи, въ натуральномъ видѣ.

§ 41. ***Крыши*** для жилыхъ помѣщеній должны быть желѣзныя, аспидныя, черепичныя (исключительно для каменныхъ зданій), тесовыя или гонтовыя; для нежилыхъ, или менѣе значительныхъ строеній допускаются также крыши толевыя и драничныя.

Помѣщенія нижнихъ чиновъ, при благопріятныхъ къ тому климатическихъ и другихъ мѣстныхъ условіяхъ, могутъ быть устраиваемы безъ потолковъ, съ крышами, не пропускающими тепла, и съ подшивкою, вмѣсто потолочной, по регелю и стропиламъ.

Въ строеніяхъ отапливаемыхъ, но не предназначенныхъ для жилья (кухни, столовыя, пекарни и т. п.), упомянутое устройство крышъ-потолковъ можетъ имѣть болѣе широкое примѣненіе, почти независимо отъ мѣстныхъ условій.

§ 42. ***Полы*** должны быть въ офицерскихъ помѣщеніяхъ досчатые крашенные. Въ жилыхъ помѣщеніяхъ для нижнихъ чиновъ полы полагаются деревянные некрашенные или асфальтовые; въ отхожихъ мѣстахъ и въ умывальныхъ комнатахъ, а также въ нижнихъ жилыхъ этажахъ, подверженныхъ сырости, исключительно устраиваются асфальтовые полы. Въ прочихъ помѣщеніяхъ полы допускаются и цементные, плитные, кирпичные, мощеные и глинобитные.

§ 43. ***Потолки*** должны быть въ офицерскихъ помѣщеніяхъ подшивные штукатуренные; въ помѣщеніяхъ для нижнихъ чиновъ подшивные въ разбѣжку, крашенные бѣлою масляною краскою; въ нежилыхъ-же помѣщеніяхъ—безъ подшивки.

§ 44. ***Окна и двери*** вездѣ должны быть окрашены масляной краской. Въ теплыхъ помѣщеніяхъ оконные переплеты должны быть двойные (лѣтніе и зимніе), а въ холодныхъ одиночные. Рамы слѣдуетъ устраивать прислонныя. Форточки должны быть въ половинномъ числѣ оконъ, въ комнатахъ-же съ однимъ окномъ непремѣнно должна быть форточка. Приборъ къ дверямъ и окнамъ: въ офицерскихъ помѣщеніяхъ можетъ быть обтянутый мѣдью, въ солдатскихъ долженъ быть желѣзный, самаго простаго и прочнаго устройства, въ пороховыхъ же погребахъ—мѣдный.

§ 45. ***Печи***, въ общей ихъ системѣ, должны удовлетворять тремъ главнымъ условіямъ: а) достаточному и равномѣрному нагрѣванію помѣщеній; б) удобному освѣженію въ нихъ воздуха, и в) возможной экономіи въ расходованіи топлива, причемъ самое топливо должно избираться наиболѣе выгодное для казны, согласно постановленію Военнаго Совѣта отъ 9-го декабря 1881 года (см. приложеніе 3-е).

§ 46. ***Общее расположеніе строеній*** обусловливается административными, гигіеническими и экономическими соображеніями. Офицерскія помѣщенія и лазаретъ слѣдуетъ располагать по возможности особо отъ жилыхъ помѣщеній для нижнихъ чиновъ, а хозяйственныя постройки группировать по возможности въ одномъ мѣстѣ. Общее расположеніе бригады слѣ-

дуетъ ограничивать лишь необходимою площадью, избѣгая, однако, тѣсноты въ расположеніи строеній, разстоянія между ними должны быть соображены съ потребностью обезпечить ихъ отъ пожара. Во всѣхъ случаяхъ, когда земля для расположенія бригады отводится даромъ или не требуетъ на пріобрѣтеніе большихъ затратъ, слѣдуетъ включать въ разсчетъ площади бригаднаго расположенія общій плацъ, имѣющій по длинѣ не менѣе 100 саж. и по возможности такую же ширину.

Расположеніе строеній, занятыхъ нижними чинами и хозяйствомъ, должно быть, по возможности, замкнутое. Для сего промежутки между зданіями ограждаются заборами (каменными, деревянными, глинобитными, плетневыми), или канавами съ земляными валами или же живыми изгородями.

§ 47. ***Водоснабженіе.*** Расположеніе бригады должно быть обезпечено достаточнымъ количествомъ воды, какъ для питья и варки пищи для людей, а равно водопоя лошадей, такъ и для всѣхъ хозяйственныхъ надобностей, способомъ возможно дешевѣйшимъ, въ зависимости отъ мѣстныхъ условій.

§ 48. ***Водостоки.*** Ниспадающія атмосферныя воды должны быть удаляемы съ площади, занимаемой казармами, при помощи небольшихъ плоскихъ канавокъ или лотковъ, придавая имъ общій скатъ къ сторонѣ низшей точки окружающей мѣстности (обыкновенно въ рѣку) или въ существующіе уже городскіе водостоки. Для удаленія воды отъ цоколей строеній вокругъ оныхъ устраиваются отсыпи или отмостки.

§ 49. ***Удаленіе нечистотъ.*** Имѣя въ виду, что главная причина зараженія воздуха міазмами отъ органическихъ нечистотъ заключается не столько въ самомъ присутствіи ихъ, сколько въ скопленіи этихъ нечистотъ въ большихъ количествахъ и въ оставленіи ихъ продолжительное время въ соприкосновеніи съ воздухомъ, слѣдуетъ избѣгать обширныхъ выгребовъ при отхожихъ мѣстахъ, а также большихъ помойныхъ ямъ и сорныхъ ящиковъ. Если мѣсто свалки нечистотъ не слишкомъ удалено отъ казармъ и можно располагать рабочею силою для частаго вывоза ихъ, то въ казармахъ должно примѣ-

пять систему подвижныхъ выгребовъ и помойныхъ бочекъ и сорныхъ ящиковъ на колесахъ. Въ противномъ же случаѣ нужно руководствоваться слѣдующими правилами: 1) выгребы должны имѣть стѣны, препятствующія проникапію жидкостей въ почву, и должны быть закрыты сверху накатникомъ или сводомъ; особенно рекомендуются герметически закрытые выгребы, примѣняемые къ очисткѣ пневматическими аппаратами Бергера 2) помойныя ямы должны имѣть дно и стѣны непроницаемыя для жидкостей и быть покрытыми сверху крышею съ дверцами; жидкія нечистоты изъ этихъ ямъ спускаются въ городской водостокъ или же удаляются вывозомъ 3) сорные ящики не должны быть углублены въ землю; сверху они прикрываются легкою крышею; наконецъ, 4) навозъ складывается въ особыя кучи, а моча отводится дренажными трубами въ особый каменный колодецъ, наглухо задѣланный.

Указанныя въ семъ Положеніи условія для устройства казармъ могутъ служить руководствомъ и для перестройки подъ казармы существующихъ зданій, причемъ относительно размѣровъ площадей могутъ быть допускаемы, по необходимости, нѣкоторыя отступленія.

Предсѣдатель Коммисіи: Генералъ-Адъютантъ Обручевъ.
Члены: Свиты ЕГО ВЕЛИЧЕСТВА Генералъ-Маіоръ Мирковичъ.
Инженеръ-Генералъ-Маіоръ Вальберъ.
Генералъ-Маіоръ Тихменевъ.
Состоящій по Полевой пѣшей Артиллеріи Полковникъ Калакуцкій.
Инженеръ-Полковникъ Писаревскій.
Инженеръ-Подполковникъ Тризна.
5-й Конно-Артиллерійской батареи Капитанъ Трусовъ.
Дѣлопроизводитель: Капитанъ Гаусманъ.

Приложеніе 1.

ШТАТЪ

управленія дѣйствующей полевой пѣшей артиллерійской бригады (Высочайше утвержденный 4-го Февраля 1878 года).

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ въ управленіи.	Примѣчанія.
Командиръ бригады, Генералъ-Маіоръ .	1	
Оберъ-офицеровъ:		
Бригадные: Адъютантъ	1	
Бригадные: Казначей, онъ-же квартермистръ	1	
Классныхъ чиновниковъ:		
Врачи: старшій	1	
Врачи: младшій	1	
Ветеринарный врачъ (1)	1	
Берейторъ (2)	1	
Нижнихъ чиновъ:		
Штабъ-трубачъ	1	
Писарей: (3) Бригадныхъ	2	
Писарей: (3) Старшихъ	2	
Писарей: (3) Младшихъ	2	
Фельдшеровъ: (4) Старшій	1	
Фельдшеровъ: (4) Младшихъ	5	
Фельдшеровъ: (4) Аптечный	1	
Надзиратель больныхъ	1	
Старшій оружейный подмастерье . . .	1	
Обозный рядовой (5)	1	
Всего нижнихъ чиновъ .	17	
Лошадей:		
Строевая для штабъ-трубача . . .	1	

(1) Въ Управленіяхъ 1-й и 2-й Туркестанскихъ артиллерійскихъ бригадъ ветеринарнаго врача не полагается.

(2) Вольнонаемный. Въ Управленіяхъ же 1-й и 2-й Туркестанскихъ артиллерійскихъ бригадъ берейтора не полагается.

(3) Въ Управленіяхъ 1-й и 2-й Туркестанскихъ артиллерійскихъ бригадъ полагается только по три писаря въ каждомъ управленіи (1 бригадный, 1 старшій и 1 младшій).

(4) Въ Управленіи 1-й Туркестанской артиллерійской бригады полагается 3 младшихъ фельдшера, а въ Управленіи 2-й Туркестанской бригады — 2 таковыхъ-же фельдшера.

(5) Въ мирное время, при неимѣніи въ управленіяхъ подъемныхъ лошадей, содержится только по одному обозному рядовому для присмотра за обозомъ.

ШТАТЪ

по мирному времени дѣйствующихъ полевыхъ пѣшихъ артиллерійскихъ батарей (Высочайше утвержденный 23-го Августа 1881 года).

Наименованіе чиновъ.	Число чиновъ въ батареяхъ: Батарейной.	Легкой.	Примѣчанія.
Офицеры:			
Командиръ батареи, штабъ-офицеръ (1).	1	1	(1) Половина командировъ можетъ быть въ чинѣ полковника.
Старшіе офицеры (2), Капитановъ или Штабсъ-Капитановъ	2	2	
Младшіе офицеры: Поручиковъ, Подпоручиковъ, Прапорщиковъ	3	3	(2) Въ общемъ числѣ старшихъ офицеровъ дѣйствующей пѣшей артиллеріи полагается имѣть: $^1/_2$ капитановъ и $^1/_2$ штабсъ-капитановъ; а изъ трехъ младшихъ $^2/_5$ поручиковъ, $^2/_5$ подпоручиковъ и $^1/_5$ прапорщиковъ.
Итого (3)	6	6	
Нижнихъ чиновъ:			
а) строевыхъ:			
Фельдфебель	1	1	
Каптенармусовъ	3	3	
Фейерверкеровъ: взводныхъ	4	4	
Фейерверкеровъ: младшихъ	8	8	
Трубачей	3	3	(3) Сверхъ показаннаго числа офицеровъ, при первыхъ и вторыхъ батареяхъ бригадъ полагается въ мирное время по одному капитану, для формируемыхъ по военному времени резервныхъ и запасныхъ батарей.
Рядовыхъ: Бомбардир. наводчиковъ	8	8	
Рядовыхъ: — лаборатористовъ	8	8	
Рядовыхъ: Бомбардировъ	30	25	
Рядовыхъ: Канониpовъ	136	106	
Итого	201	166	
б) вольноопредѣляющихся	1	1	
в) нестроевыхъ:			
Писарей: Старшій	1	1	
Писарей: Младшій	1	1	
Фельдшеровъ: Батарейный	1	1	
Фельдшеровъ: Младшій ветеринарный	1	1	
Фельдшерскій ученикъ (4)	1	1	(4) Въ военное время перечисляются во врачебныя заведенія.
Лазаретный служитель	1	1	
Мастеровыхъ: Деревяннаго дѣла	2	2	
Мастеровыхъ: Металлическаго	3	3	
Мастеровыхъ: Шорнаго	1	1	
Закройщикъ	1	1	
Итого	13	13	
Всего нижнихъ чиновъ	215	180	
Лошадей:			
Строевыхъ: Офицерскихъ	5	5	
Строевыхъ: Для нижнихъ чиновъ	12	12	
Упряжныхъ артиллерійскихъ	27	27	
Подъемныхъ	6	6	
Итого	50	50	

Приложеніе 2.

ПОЛОЖЕНІЕ

для руководства при составленіи проекта на бригадный лазаретъ.

Лазаретъ при полевой пѣшей артиллерійской бригадѣ полагается устраивать на 48 кроватей (прилож. LIV къ ст. 427 Св. Воен. Постан., кн. 16, изд. 1878 г.).

Внутреннее пространство помѣщенія больныхъ опредѣляется въ зависимости отъ возможности освѣжать эти помѣщенія. При простыхъ, обыкновенныхъ способахъ возобновленія воздуха въ палатахъ должно исчислять на каждаго больнаго не менѣе 3 куб. саж. воздуха или $1^{3}/_{4}$ кв. саж. пола; при усовершенствованныхъ же способахъ вентиляціи, это пространство можетъ быть нѣсколько уменьшено, но не менѣе какъ до 2-хъ куб. саж., или $1^{1}/_{6}$ кв. саж. на больнаго. Высота палатъ должна быть не менѣе 12 футъ; всякій же излишекъ противъ этой высоты при опредѣленіи кубическаго содержанія внутренняго пространства въ разсчетъ принимать не должно.

Въ каждомъ лазаретѣ, въ видахъ удобства распредѣленія больныхъ по роду болѣзней и леченія, слѣдуетъ имѣть: 2 отдѣльныя комнаты на двухъ человѣкъ каждая, отъ 4 до 5 комнатъ на четырехъ человѣкъ каждая, и нѣсколько большихъ покоевъ для остальныхъ больныхъ, не болѣе, однако, какъ по 8 человѣкъ въ каждомъ.

Въ одной связи съ больничными палатами должны быть слѣдующія помѣщенія:

1) Комната для пріема и осмотра больныхъ въ 6 кв. саж. и при ней ванный покой въ 4 кв. саж., и комната для дежурнаго врача въ 3 кв. саж.

2) Зало, замѣняющее общую для больныхъ столовую, чайную или читальную, и служащее вмѣстѣ съ тѣмъ запаснымъ покоемъ, до 11 кв. саж.

3) Комната для сестеръ милосердія въ 3 кв. саж.

4) Теплыя отхожія мѣста и при нихъ писсуары, въ общей сложности на 5 очковъ (для сестеръ милосердія отдѣльно).

Сверхъ того, при лазаретахъ должны быть:

Аптека съ лабораторіею и матеріальною, пространствомъ въ 12 кв. саж.

Кухня для приготовленія пищи больнымъ въ 7 кв. саж. При кухнѣ кладовая для провизіи въ 5 кв. саж. и ледникъ въ 4 кв. саж. подъ льдомъ.

Цейхгаузъ для храненія лазаретныхъ вещей, въ 3 кв. саж., и другой такой же величины для храненія вещей, приносимыхъ больными при поступленіи въ лазаретъ.

Баня съ прачешною, состоящія изъ водогрѣйной, раздѣвальной, мыльной, парильной и помѣщеній для стирки и катанья бѣлья, всего до 24 кв. саж.

При ней помѣщеніе для прачекъ въ 3 кв. саж.

Зданіе для анатомированія, храненія и отпѣванія мертвыхъ тѣлъ, въ 6 кв. саж.

Дезинфекціонный аппаратъ, требующій мѣста въ 2 кв. саж., можетъ быть устроенъ или при банѣ или при зданіи для мертвыхъ тѣлъ.

Сарай для храненія соломы и перебивки тюфяковъ, 5 кв. саж.

Состоящіе при лазаретахъ нижніе чины должны быть помѣщены, по возможности, вблизи ихъ; при этомъ слѣдуетъ полагать отдѣльныя комнаты до 3 кв. саж. каждая: 1) надзирателю больныхъ 2) старшему фельдшеру и 3) аптечному фельдшеру. Для остальныхъ 5-ти фельдшеровъ нужна комната въ 6 кв. саж., а для 6-ти фельдшерскихъ учениковъ, 6-ти лазаретныхъ служителей и повара въ 13 кв. саж. Эти нижніе чины получаютъ продовольствіе пищею отъ своихъ частей.

Примѣчаніе. Согласно § 2 Положенія, лазареты могутъ быть устраиваемы въ 1, 2 или 3 этажа.

Приложеніе 3.

А.

Извлеченіе изъ журнала Военнаго Совѣта 9 декабря 1881 г.

«Военный Совѣтъ, одобряя предположеніе о необходимости замѣны древеснаго топлива болѣе дешевымъ, согласно съ мнѣніемъ Товарища Генералъ-Инспектора по Инженерной части, положилъ:

1) Въ мѣстностяхъ, гдѣ дрова дороги и употребленіе вмѣсто ихъ другихъ горючихъ матеріаловъ окажется возможнымъ и выгоднымъ, замѣнить дрова сими горючими матеріалами, съ исчисленіемъ уже и денежной потребности по стоимости именно сихъ матеріаловъ, а не дровъ.

2) Утвердить, въ видѣ временной мѣры, проектированныя Главнымъ Инженернымъ Управленіемъ нормы для замѣны дровъ каменнымъ углемъ, камышемъ, бурьяномъ, хворостомъ, соломой и кизякомъ, впредь до всесторонней разработки вопроса, предоставивъ вмѣстѣ съ симъ Военно-Окружнымъ Совѣтамъ утверждать, также въ видѣ временной мѣры, на основаніи опытовъ, нормы для замѣны дровъ торфомъ, лигнитами, нефтью, нефтяными остатками, кировъ и т. п. горючими матеріалами.»

Б.

Главное Инженерное Управленіе для замѣны 1 трехполѣнной сажени дровъ опредѣлило слѣдующія нормы: *антрацита*— 50 пуд., при нагрѣвательной способности 7800 единицъ теплоты (принимая за единицу теплоты то количество тепла, какое нужно для нагрѣванія одного фунта воды на одинъ градусъ Цельсія); *каменнаго угля*—62 пуда, при нагрѣвательной способности 6280 тепловыхъ единицъ; *хворосту*—2 куб. саж.; *камышу, бурьяна или соломы*—3 куб. саж. и *кизяку*— 1 куб. сажень. На растопку антрацита, каменнаго угля и кизяка назначить 3 вершка той же 3-хъ полѣнной сажени дровъ, или соотвѣтствующее количество замѣняющихъ суррогатовъ.

(Циркуляръ Глави. Инженер. Управл. 9 Января 1882 г.)

1939

2007043180